

103 年度吳大猷先生紀念獎三位教師獲殊榮

科技部日前公佈 103 年度吳大猷先生紀念獎獲獎訊息，本校教師表現傑出，動機系衛榮漢教授、通識中心林文源教授、電機系鄭桂忠副教授 3 位老師獲此殊榮。3 位教師的介紹分述如下（依系所筆劃順序）：

衛榮漢老師於 1995 畢業於台大動物系（現為生科系），於 1997 年及 2001 年於台大物理系分別取得碩士與博士學位。於 2005 年國防訓儲役博士後研究員任滿，即獲清華大學動力機械工程學系聘任。在清華大學服務期間，衛老師從原本之磁性理論計算領域轉向實驗與工程領域，成功地在磁性奈米機電、生醫微流體系統、生醫感測技術與元件上，取得相當豐碩的成果，並發表於該領域之重要期刊上。此外，其實驗室已成功開發多項精密檢測儀器與系統，具有相當之產業發展潛力。

此次獲獎，除了感謝親友家人一直以來的支持外，衛老師首先要感謝清華大學以及動機系同仁給予優良研究環境及支援，以及過去實驗室中一起努力打拼的學生和伙伴。他也感謝科技部的支持，在衛博士 2005 年初次申請新進人員研究計畫於複審時能夠純粹基於信任，而願意給予一個新人嘗試新領域的機會，使其能夠從理論計算躍遷至奈米機電、生醫微流體系統、生醫感測等截然不同的實驗研究領域，並獲得創新的研究成果。

林文源老師為英國蘭開斯特大學社會學博士，2005 年起服務於清大通識教育中心迄今。他的研究領域為醫療社會學、科技與社會研究（STS）及社會理論，長期探討醫療體制變遷與行動轉變、跨領域研發與教學，及經驗本體論與其政治性。林教授近年關注「自我後進」的現代性與全球化、當代醫療體制實作與治理政治，以及知識空間等主題。相關研究發表在國內外社會學以及 STS 領域頂尖期刊，並出版《看不見的行動能力：從行動者網絡到位移理論》專書，此專著挑戰 STS 學界的重要理論：行動者網絡理論（ANT）的「轉變式」霸權行動能力模型，他也參與發展國際第三代 ANT「經驗本體論」取徑，探索

另類行動與存在的前瞻理論，為重要理論著作，可參考

<http://www.ios.sinica.edu.tw/ios/E/publish/bk10/bk10.htm>。

林老師的研究紮根於參與病患、醫療界、工程研發界的深度跨領域合作，更拓展至教學面，不但編著《科技社會人：STS 跨領域新視界》、《科技 社會 人（二）：STS 跨域新挑戰》、《把生活帶進實驗室：跨領域研發與研發》，並為通識教學發展跨領域教學資料庫、實作教學與《探索卡》，可參考 <http://wyl.in.gcc.nthu.edu.tw/>。對於研究成果獲得肯定，林老師特別感謝受訪者與研究團隊、通識中心同仁、社會學與 STS 學界同仁，以及科技部長期的支持。

鄭桂忠老師於 2001 年取得美國加州理工學院電機工程博士學位後，加入美國 Second Sight Medical Products 公司，協助開發全世界第一個通過 FDA 認證的人工視網膜系統，隨後於 2006 年返國進入清華電機系任教。他的研究領域為生醫及仿生系統晶片，近年在仿生電子鼻、植入式晶片、以及學習晶片的研究上成果豐碩。特別其團隊所設計之電子鼻系統晶片，使用極低的操作電壓，為世界上整合程度最高、計算處理能力最強、功耗最低的電子鼻系統晶片。此晶片更已在臨床測試中，證實其可早期預測及同步診斷使用人工呼吸器病患的肺炎菌種，極具學理創新突破與前瞻性，同時非常有實用性及產業價值。

鄭老師的研究結果已發表於許多高影響因子的期刊，也在國內外的大小賽事中頻傳佳績，深獲肯定，已然成為世界上領先的團隊。此次獲獎，鄭老師除了感謝牧養他直到今日的師長之外，特別感謝清華電機系開放並自由的學術風氣、資深老師們經常的提點與鼓勵、團隊老師們無私的合作、以及聰明又肯拚的學生們。鄭老師也感謝科技部、中科院、工研院、教育部、和業界機構的支持，使他得以進行心目中的研究。他也感謝讓他毫無後顧之憂的妻子，與總是讓他心靈快樂的三個孩子們；幸福美滿的家庭，是他持續不斷進步與努力的原動力。



動機系衛榮漢教授。



通識中心林文源教授。



電機系鄭桂忠副教授。

賀陳弘校長談商業倫理：君子不以其道 得之不處

本校賀陳弘校長日前赴馬來西亞參加第六屆世界商業倫理論壇，以「高校當如何落實倫理教育」為題，與在場的三百位企業家分享。賀陳弘校長在演說中指出，清華校訓「自強不息，厚德載物」體現對德行培育的重視，人文生命關懷精神也經常實踐於校內各項扶弱措施，以及學生自發的公益活動。

賀陳弘校長表示，培養君子，是清華大學校訓，也是中華傳統文化。君子之道，首重義利之辨，子曰：「富與貴，不以其道，得之不處。」富與貴都是人人所嚮往的，但君子不會以旁門左道而求之。

清華不僅有大樓、有大師，更有大愛。賀陳弘校長在擔任清華學務長時，扶植清華大學國際志工團成立，以「讀萬卷書、行萬里路、服萬人務」為中心思想，鼓勵清華學子走出臺灣，利眾生，利天下。另外，清華的住宿教育學院「清華學院」也以「先成為人，再成為公民，然後士農工商」為理念，鼓舞學生探索自己，並以社會關懷為定位，對社會產生影響力，改變社會現況。

賀陳弘校長在會議中鼓勵企業家學習伊藤博文的座右銘：「計利當計天下利，求名當求萬世名」，此理放諸士農工商百業都能成立。

世界商業倫理論壇基於「重塑商業倫理，振興人文精神」的使命而創設，至今已辦理六次論壇，第四屆論壇於臺灣舉辦。第二屆論壇開始獲聯合國教科文組織支持，並在其見證下，與會的企業家聯合發布《企業良知底線宣言與倡議》。

第六屆世界商業倫理論壇以「以生命意義重估商業價值」為題，並籲請商界徹底反思商業精神的扭曲和商業誠信的缺失，回歸民生福祉，希望企業強化「全面品質管制」的同時，建立「全面倫理道德管理」機制，讓一切商業經營決策——叩問良知。

此次論壇除了有賀陳弘校長發表演說，另有信義企業集團董事長周俊吉、春秋航空董事長王正華、綠野集團創始人丹斯裡李金友等。分別以「以『企業倫理』為核心的服務變革」、「誠信經營 長生之道」、「創造富而好禮的人間樂土」等題目，參與研討。



賀陳弘校長參與世界商業倫理論壇



賀陳弘校長發表專題演講「高校當如何落實倫理教育」

兩岸清華足球友誼賽 全場為清華加油吶喊

本校足球校隊於 2014 年 10 月 28 日至 31 日應邀赴中國廈門，參加廈門市政府與兩岸清華大學校友會合作成立的「清華海峽研究院」所舉辦的「兩岸清華足球邀請賽」。此行在謝小芩學務長率領下，包括體育室盧淑雲主任、陳國華老師及方靖仁老師和 10 位學生赴廈門進行體育交流。北京清華是由體育部劉波主任帶領辦公室鄭麗君主任、孫葆潔老師及胡凱老師和 10 位學生。

兩岸清華師生在廈門會合後，展開三天的交流活動，並於 10 月 30 日下午在人民體育場（又稱「馬約翰體育場」）進行兩岸清華足球友誼賽。馬約翰（1882－1966），是鼓浪嶼人，1914 年起任教於清華大學直到病逝。他長期擔任清華體育部主任，是運動員、體育理論家和體育教育家，一生積極倡導體育鍛煉，德高望重並廣受尊敬，被譽為「中國體育界的一面旗幟」，並在北京清華留下了「為祖國健康工作五十年」的口號激勵晚輩。

人民體育場是中國足球發源地，亦是中國第一座足球場。本校足球隊有機會在充滿歷史的足球場比賽，隊員們既興奮又期

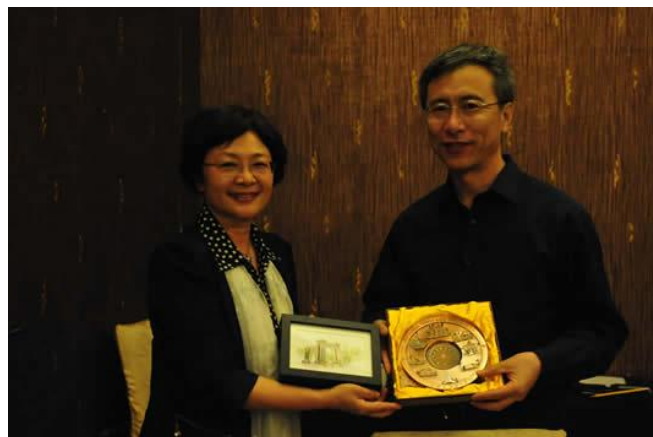
待。雖然是兩岸清華足球邀請賽，但其賽事的過程及細節亦相當的注重，在正式賽前一天特別安排兩隊於人民體育場進行賽前熱身練習。正式賽當天，由北京清華校友總會郭樑秘書長擔任主席，兩隊整齊排列於球場唱校歌後，邀請本校謝小芩學務長開球，兩岸清華足球邀請賽正式開始。

雖然是友誼賽，卻是一場超水準的演出，兩岸兩校同呼「清華，加油」，感覺非常特別！兩隊球員全力以赴、堅持到底的奮戰精神令人佩服，也讓大家上了一堂寶貴的「奮戰不懈，是勝券保單」的課。比賽結果本校以 2:1 勝出，雙方都很高興，為兩隊師生留下難忘的回憶，也為兩校未來體育交流打下極佳的基礎。

10 月 30 日上午舉行兩岸清華體育交流座談會。會中，北京清華體育部劉波主任以舉行了十二屆的清華盃棋牌友誼賽為例，希望兩校能有更多長期固定的體育運動交流。本校謝小芩學務長介紹了體育室與課外活動指導組所辦理的兩岸清華學生交流活動，希望將來兩校也可以循此方向辦理。兩校的同學面對面的分享經驗、聯誼學習，拓展國際視野。



兩岸清華大學足球隊合影。



本校謝小芩學務長（左）與北京清華校友總會郭樑秘書長交換紀念品。

兩岸清華聯手開設磨課師課程 陸生：好幸福！

本校首次跨出校外，於北京清華大學磨課師（MOOCs）平台「學堂在線」，開設「計算機網路概論」課程，從九月中至今不到兩個月的時間，受到對岸學生熱烈迴響，以每天超過 300 人的成長人數，至今已有 1 萬 1 千名學生報名上課，報名學生對於能隔岸上到清華老師的優質課程，直說真是「太幸福」，還有學生因為課程內容太豐富，決定戒酒專心上課！

戴念華教務長表示，兩岸清華大學今年 9 月中舉辦第一次磨課師課程合作，雙方教師於外校磨課師平台各開設一門課程，新竹清華推出資訊工程系黃能富教授的「計算機網路概論」，北京清華則推出建築學院王貴祥教授的「中國建築史」，雙方課程皆獲得修課同學大力支持選讀，創立兩岸學習合作的新契機。

這次由黃能富教授推出的「計算機網路概論」是第一門在兩岸清華同時上課的課程，總人數超過 1 萬 6 千人。黃教授表示，國內老師上課方式新穎、教學富有熱忱，讓陸生覺得「特有風采」。黃能富老師為新竹清華磨課師幕後推手，老師熱愛上課、喜歡「把自己當字典」，他認為一個學生不應該進了哪個學校，就只能修該校的課，這樣讓學生學習受限，所以他一手推動磨課師，希望能讓學習資源無國界。

磨課師課程採用線上預錄授課方式，提供學生即時線上發問，以這次開課的「計算機網路概論」，至今已有 4 百多個問題於線上互動討論，老師會組成助教團隊即時回應，另外也提供教學平台，讓學生盡情發問。黃能富表示，透過網路互動，學生直率的感謝是一種循環回饋，讓老師也更有教學動力。

開始授課至今，很多陸生都會寫信來致謝，有學生說，每次只要看到課程更新，就會立刻放下手邊事物來上課；也有學生說，老師上課內容精彩豐富，如果四年前大一時就能有這樣的課程，該有多好；甚至有學生來信表示，以前在家裡上磨課師，習慣邊喝酒邊上，但上了黃老師的課，因為實在內容太豐富了，「不認真學習跟不上阿！」只好下定決心戒酒，專心上課。

黃教授表示，磨課師另一個難能可貴的地方在於「互動討論區」，除了教師團隊回應問題之外，常常第一個回答問題的是同樣在線上上課的學生，不自覺中形成學生互相討論的熱烈氣氛，讓學習效果倍升。國立清華大學磨課師課程也是全台目前唯一開放校內學生修課學分的學校，黃能富教授說，未來目標，希望可以推動跨兩岸互相承認學分，讓學生跨界、跨域學習。



黃能富教授。



能富在線。

清華發明家 21 歲擁 6 專利 人社院李直懋研發外接硬碟「安全氣囊」

不小心摔到外接式硬碟導致資料遺失，是許多人的共同的夢魘，為避免悲劇發生，本校人文社會學院學士班二年級李直懋自行研發的「外接式硬碟防護裝置」，幫硬碟裝安全氣囊，減緩硬碟摔落可能造成的衝擊，此創意也獲 2014 波蘭華沙國際發明展銀牌獎肯定。

「就像汽車的安全氣囊原理一般，在硬碟出現失重的情形時，氣囊就會自動瞬間充氣」，李直懋說，外接硬碟不像普通硬碟放在電腦主機中，沒有額外的保護機制，在移動物品時很可能因為一時的不注意就掉到地上，導致資料損壞。

李直懋表示，自己就曾不小心摔到裝著課業報告的硬碟，當時覺得「完蛋了」，雖然最後資料有救回來，不過這個經驗實在太慘，而且誰也不能保證下次還能這麼幸運，因此靈機一動，思考或許可以發明保護硬碟的裝置，增加硬碟使用壽命。

他利用失重感應器搭配氣囊模組設計出硬碟的安全氣囊，當硬碟從高處墜落時，失重感應器就可以偵測出硬碟失重狀態，發出訊號，進而將氣囊充氣，使氣囊包覆硬碟，幫助吸收外界產生的衝擊，達到良好的緩衝保護效果。除了摔落可造成的損害，李直懋也將氣囊膜做成防水裝置，並配置 GPS 以便硬碟遺失後可以尋回設備。

這個發明受到中華創新發明學會邀請，參加 2014 波蘭華沙國際發明展獲獎。這是李直懋繼 2013 年烏克蘭發明展「停車場管理服務裝置」後，第 3 度在外國參展獲獎，也是他第 6 個成功申請的專利。

今年大二的李直懋熱愛發明，平常最大的興趣就是看科幻電影與科學人雜誌，他說，有時候看電影覺得「哇，這個好酷！有沒有可能變成真的。」

他的第一個發明是在 18 歲，因為曬衣服時被陽台的冷氣架割傷。從那次經驗他思考：日常生活中無論在家庭或工作環境空間內常見存在具有菱角的物品，可能對人體造成傷害。跟家人討論後，他想，或許可以研發一個能在人體發生碰撞時提供回彈緩衝性，達到保護安全性的機制，最後發明了「防撞緩衝結構」，獲得俄羅斯阿基米德國際發明展銅牌獎項。

後來李直懋又陸續發明能自動偵測雨量大小的「汽車雨刷裝置」、自動偵測交通事故，並連線報警的「交通事故偵測器」、能讀取 USB 硬碟的「外接式滑鼠」等物品。

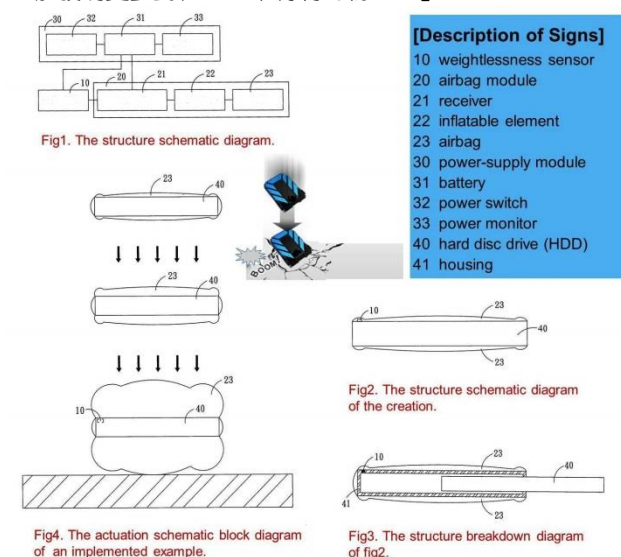
李直懋認為相較於單純實用角度，身為人社院學生，自己更能以人性化角度思考，就像日常生活中遇到的各種需要克服的小困難，都是他發明物品的動力。為了增加更多理工方面的知識，他也進修微積分、普通物理等相關課程。他說「雖然目前

這些發明都在尋求量產的可能性，不過未來也將繼續努力，希



清華發明家李直懋 21 歲擁 6 專利。

望能發明更多對社會大眾有利的物品。」



利用失重感應器搭配氣囊模組設計出硬碟的安全氣囊，當硬碟從高處墜落時，失重感應器就可以偵測出硬碟失重狀態，發出訊號，進而將氣囊充氣，使氣囊包覆硬碟，幫助吸收外界產生的衝擊，達到良好的緩衝保護效果。

賀 化學系鄭建鴻教授榮獲「第 21 屆東元科技獎」

賀 奈微所饒達仁所長榮獲中華民國力學學會 103 年度「服務獎」

賀 材料系游萃蓉教授榮獲 103 年度國家發明獎銀牌

賀 核工所許榮鈞教授榮獲行政院原子能委員會放射性物料管理局「放射性物料研究發展傑出貢獻獎」

賀 資工系葉碩涵同學榮獲「2014 國際積體電路電腦輔助設計 (CAD) 軟體製作競賽」優等 (指導教授：王俊堯教授)

賀 資工系王韻婷、陳君函、李侑倫同學榮獲「2014 國際積體電路電腦輔助設計 (CAD) 軟體製作競賽」優等 (指導教授：張世杰教授)

賀 資工系黃敬懿、紀韋安、劉千瑋、胡詠峻同學榮獲「2014 國際積體電路電腦輔助設計 (CAD) 軟體製作競賽」優等(指導教授：王俊堯教授)

賀 資工系李昀叡、黃喬緯同學榮獲「2014 國際積體電路電腦輔助設計 (CAD) 軟體製作競賽」佳作(指導教授：王俊堯教授)

《教務處》

- 凌亂的天書筆記、瞌睡中錯過的重點整理，是否讓你感到無力想要放棄？【開放式課程】陪你一起力挽狂瀾、拯救錯過的學習機會
參考網址：<http://ocw.nthu.edu.tw/ocw/index.php>
- 【清華磨課師】行動 CEO！王俊秀教授搶救生態大作戰敬邀您的熱情參與
參考網址：<http://mooc.nthu.edu.tw/sharecourse/course/view/courseInfo/30>
- 「清華大學學術研究倫理教育課程實施要點」、「肄業學生違反學術倫理案件處理要點」及「博、碩士學位論文違反學術倫理案件處理要點」業經 10 月 16 日 103 學年度第 1 次教務會議核備／通過
參考網址：http://registra.web.nthu.edu.tw/files/14-1086-79584_r219-1.php

《學務處》

- 104 學年度新生齋幹部〈義齋、禮齋、新男齋、新女齋〉遴選公告
參考網址：<http://meo22.wwlc.nthu.edu.tw/dosa/#>
- 即日起至 12 月 12 日辦理 103 下學雜費減免申請
參考網址：<http://meo22.wwlc.nthu.edu.tw/dosa/#>
- 教育部 UCAN 平台職涯輔導應用研習會報名開始囉！歡迎校內導師或職涯輔導教職員報名參加
參考網址：http://infonet.et.nthu.edu.tw/bbs_p1.php?op=showContent&id=17437&sub2=Staff#showTitle
- 心窩報報 NO.113【改寫負面腳本】
參考網址：<http://lms.nthu.edu.tw/board.php?courseID=3636&f=doc&cid=608411>
- 第十四屆台灣高校傑出青年赴大陸參訪團
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79607_r2469-1.php

- 蘋果劇團演出人員招募

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79590_r2469-1.php

- 臺灣知識創新學會舉辦「2015 臺灣國際創新發明暨設計競賽」

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79579_r2469-1.php

- 服務學習與社會連結工作坊

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79560_r2469-1.php

- 中華民國大專院校 103 學年度國術錦標賽競賽

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79545_r2469-1.php

- 中華民國大專院校 103 學年度壁球錦標賽競賽

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79543_r2469-1.php

- 中華民國全國商業總會舉辦「2014 台北國際文化・創意・生活展」

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79531_r2469-1.php

- 2015 苗栗火旁龍系列活動「看見苗栗火旁龍」微電影徵選

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79515_r2469-1.php

- 「勇敢抓 BUG－堅持廉潔・開創未來」微電影徵件競賽活動

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79512_r2469-1.php

- 「2015 第二屆全國大專院校寒假創新創業營隊－構。創 解構創業家精神」活動

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79317_r2469-1.php

- 2015 青年活動企劃師

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79257_r2469-1.php

- 金融研訓院「走入校園，兩權齊美」

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79126_r2469-1.php

- 第九屆龍騰微笑競賽

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79163_r2469-1.php

- 2015 年寒假日本海外研習

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79237_r2469-1.php

- 開南大學舉辦「2014 年全國大專校院學生運動觀光創意整合遊程設計競賽系列活動」
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79318_r2469-1.php
- 教育部-UCAN 平台職涯輔導應用研習會報名開始囉
參考網址：http://career.web.nthu.edu.tw/files/14-1101-79697_r1198-1.php
- 103 學年大專聯賽—籃球、排球、足球賽程，歡迎踴躍到場加油與觀賞
參考網址：<http://peo.nthu.edu.tw/>

《總務處》

- 交通訊息——加強宣導勿酒後駕車及公布本市 10 大易肇事路段
參考網址：http://guard.web.nthu.edu.tw/files/14-1023-79561_r51-1.php
- 11 月 26 日至 12 月 2 日進行服務性廠商評鑑，歡迎踴躍至校務資訊系統填寫
參考網址：http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-79631_r127-1.php

《研發處》

- 敬邀參加中華創新發明學會之各著名國際發明展
參考網址：
http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=f0388cf0-7d90-4a65-9c83-0ff213590742&c=menu04
- 「行政院國家科學委員會補助學術研發成果管理與推廣作業要點」修正說明
參考網址：
http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=2f78e5e1-9980-4340-9356-31a501f8184c&c=menu041
- 財團法人潘文淵文教基金會 2015 年「研究傑出獎」與「年輕研究創新獎」，即日起至 2015 年 2 月 28 日止受理申請
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=849
- 科技部自然司公告 104 年度「空間資訊科技一般專題研究計畫」研究重點與計畫說明
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=847
- 科技部徵求 104 年度「政府巨量資料應用先期研究計畫」12 月 16 日截止上傳
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=845

- 科技部 104 年度優秀年輕學者計畫申請案，請詳閱公告內容，並全力配合於 12 月 30 日前完成上傳

參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=851

- 科技部 104 年度專題研究計畫申請案，請詳閱公告內容，並全力配合於 12 月 30 日前完成上傳

參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=850

- 科技部徵求 104 年度「人文學及社會科學學術性專書寫作計畫」103 年 12 月 30 日截止上傳

參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=854

《圖書館》

- 103 年圖書館週【圖書館大聲公－說說愛】

參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=1508

- 103 年圖書館週【愛上圖書館的 100 個理由－寫寫愛】

參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=1515

- [UST 代借代還] 臺灣聯大資源探索系統臨時維護，部份功能暫停使用，如需申請，請至代借代還網頁填寫

參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=1517

- 探索旺宏，邀您一起多元成長！一起構思旺宏館的多元學習心樣貌

參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=1511

- 試用資料庫：新聞知識庫 V2.0，試用至 12 月 31 日止

參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=8

- 試用資料庫：國文天地雜誌資料庫試用至 12 月 31 日止，請多利用

參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=4

- 12 月 1 至 31 日「賞蝶－說蝶－讀蝶：清華蝴蝶生態展」於人社分館展出，歡迎參觀

參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=1

- 12 月 4 至 5 日 圖書館網頁、館藏查詢系統、博碩士論文上傳、空間管理系統停機公告

參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=1522

《人事室》

- 104 年專技普考導遊、領隊人員考試自即日起至 12 月 4 日下午 5 時止受理網路報名，請有意報考之民眾至考選部全球資訊網報名

參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-79458_r2506-1.php

- 教育部書函轉內政部宣導電子戶籍謄本之使用

參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-79487_r3174-1.php

《產學中心》

- 國立清華大學發明專利讓與案公告

參考網址：

http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=8ad378f3-2b93-405f-a1ce-cd7dd4d731b6&c=menu041

- 敬邀參加中華創新發明學會之各著名國際發明展

參考網址：

http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=f0388cf0-7d90-4a65-9c83-0ff213590742&c=menu041

- 「行政院國家科學委員會補助學術研發成果管理與推廣作業要點」修正說明

參考網址：

http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=2f78e5e1-9980-4340-9356-31a501f8184c&c=menu041

《理學院》

- 歡迎報名參加 2015 Mini-Symposium on Chemistry for Creative Economy

參考網址：http://www.chem.nthu.edu.tw/files/14-1078-79518_r293-1.php

- 「吳仲亞獎學金」(12 月 9 日截止)

參考網址：http://www.chem.nthu.edu.tw/files/14-1078-79535_r2507-1.php

《工學院》

- ANSYS Fluent 軟體教學訓練課程

參考網址：http://nems.web.nthu.edu.tw/files/14-1156-79486_r1494-1.php

《電資院》

- Art of Programming Interviews Class Application

參考網址：http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-79615_r63-1.php

《原科院》

- 教育部補助 103 學年度第 2 學期大專校院學生出國參加國際性學術技藝能競賽受理申請
(敬請於 12 月 11 日下午 5 點前備齊申請文件送研發處)

參考網址：http://ipns.web.nthu.edu.tw/files/14-1228-79130_r3699-1.php

《科管院》

- 103 學年度 科技管理學院暨各單位 11 月份電子報

參考網址：http://www.ctm.nthu.edu.tw/files/14-1171-79309_r1853-1.php

《生科院》

- 歡迎蒞臨參加 12/5 (五) 孫同天 院士 特別演講及座談會

參考網址：<http://college.life.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=437>

《共教會》

- 104 學年度教育學程招生說明會

參考網址：http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-78899_r48-1.php

- 藝術中心電子報第 19 期

參考網址：<http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/13-1898-79464.php?Lang=zh-tw>

- 清華教育第 81 期出刊囉

參考網址：http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-79428_r48-1.php

- 教育部「翻轉教室工作坊」

參考網址：http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-79614_r1152-1.php

《藝文活動》

以色列電影週 Israeli Film Week

在以巴衝突熾熱的當下舉辦以色列影展，非刻意呈現對立情勢，而是試圖客觀呈現以色列的影像特質。影展分為三個單元，「臺拉維夫國際學生影展」與「特映篇」為本次影展特別取得授權，前者為學生紀錄短片得獎作品，深具影像創作潛力，後者為獲國際獎項肯定之紀錄與劇情長片；另規劃「推薦篇」，呈現以巴兩地難解的關係。本次影展特別邀請《相親卡好》導演Maayan從以色列來台，進行工作坊與映後座談。



說明：

1. 時間：11月24日至12月3日，晚間七點半。

2. 地點：合勤演藝廳。

1. 本週播映：12月1日(一)，噪音世界、
12月2日(二)，迷琴古董店、
12月3日(三)，相親卡好。

2. 參考網址：

<http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/13-1898-75665.php?Lang=zh-tw>。

【映後座談】

《Zazaland》受邀為今年台灣國際酷兒影展「男情男瞭」短片集，本場次將於放映結束後邀請導演Maayan蒞臨映後座談，與觀眾互動。

說明：

1. 時間：12月3日(三)，晚間7點45分。

2. 地點：合勤演藝廳。

3. 座談來賓：Maayan Cohen／導演。

4. 翻譯：游惠貞／獨立策展人。

《演講資訊》

2014 圖書館週系列活動：智財推廣講座－著作權案例分享

您知道該如何認識智慧財產權與維護自身權利？甚麼是授權或合理使用？怎樣才不會侵害他人的智慧財產？12月10日圖書館智財推廣講座－著作權案例分享，向您介紹「非法影印」、「論文抄襲」、「作品抄襲」，以及與網際網路密切相關的「網路照片」、「非法網站」、「合法網站」的利用。

說明：

1. 講者：益思科技法律事務／劉承慶律師。

2. 時間：12月10日(三)，下午3點30分至5點30分。

3. 地點：總圖書館一樓清沙龍。

4. 參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=6。

【心智解讀】人際溝通與同理心的大腦科學

繼上學期關懷導師會議「校園精神疾病：因應、協助、治療方向」的專題演講，教師們提問熱烈、以及青年人使用極端行事之傷害事件頻傳，有鑑於此，本學期的關懷導師輔導會議，我們繼續邀請本校諮商中心的精神科醫師林俊龍來為我們做一場專業性演講，歡迎所有清華老師撥冗參加。



說明：

1. 講者：林俊龍醫師／國軍新竹地區醫院精神科主任、清華大學諮商中心兼任醫師。
2. 時間：12月3日(三)，中午12點至2點30分。
3. 地點：旺宏館七樓R721(第一會議中心)。
4. 參考網址：http://counsel.web.nthu.edu.tw/files/14-1091-78007_r492-1.php。

2014 年生命講座：王浩一「在易經裡，尋找十年磨一劍的力量」

用易經卦象
演繹人生智慧
用文字探索
品嘗府城滋味

跨領域的人生
讓老樹
歷史
美食和易經
有了新的對話

十年磨一劍的力量

生命故事講座：

主講者：王浩一老師
地點：清華大學名人堂
日期：十二月五號(五)
時間：晚上六點半入場
七點開始

報名網址：
<http://ppt.cc/nNpU>

執行單位：清華大學通識中心「慕體與社會」師生
主辦單位：清華大學學務處、生命故事館、校友服務中心

用易經卦象演繹人生智慧，用文字探索品嘗府城滋味，跨領域的人生，讓老樹、歷史、美食和易經有了新的對話，讓府城一哥王浩一用新視角，帶我們尋找十年磨一劍的力量。

說明：

1. 演講者：王浩一老師。
2. 時間：12月5日(五)，晚間7點(6點30分入場)。
3. 地點：清華大學名人堂。
4. 報名網址：<http://ppt.cc/nNpU>。
5. 參考網址：

<http://nthulifestory.blogspot.tw/2014/11/2014.html?m=0>。

2014 年(下)孫運璿科技講座演講



國立清華大學
科技管理學院

2014 孫運璿
科技講座 演講

台積館1F孫運璿演講廳 19:00-21:00

11月19日(三) 農業委員會 **陳保基** 主委
區域貿易協定下，台灣農業的未來
全球各國已加速簽訂自由貿易協定(FTA)，排除彼此間的關稅及非關稅貿易障礙，對於倚賴對外貿易為生的我國應更積極發展趨勢。政府將積極並推動加入「跨太平洋夥伴協定」(TPP)及「區域全面經濟夥伴協定」(RCEP)，擴大我國國際經貿版圖，而台灣農業面臨的課題，包括經貿高度自由化，農產品面臨開放市場，氣候變遷和極端氣候引發糧食安全，小農經營型態缺乏規模效益等。

11月26日(三) 朱宗慶打擊樂團 **朱宗慶** 總監
美力時代：文化扎根、創意當道
這是一個「美力」的時代，文化藝術的創新將不再只侷限在藝術創作本身，而會滲透至教育、觀光、外交、經濟各領域，為農業、傳統產業、科技業、服務業等各產業所用，成為各國發展創新競爭力的重要元素。如何從台灣多元傳統文化中萃取菁華，以創意來激發各種創新，是台灣走在趨勢前線的基本必備能力。

12月10日(三) 國家衛生研究院 **龔行健** 院長
從「生命科學」看生命與科學
國家衛生研究院龔行健院長不僅有傑出的國際學術成就，同時也熟悉國內相關醫療衛生之發展。對國內醫療衛生研究有深刻的認識。龔院長將過去長期以來專注在癌症遺傳學領域的研究，分享他從生命科學研究得到「生命」與「科學」的感悟，連結基因的顯示，細胞為何如此神奇、細胞如何面對壓力等等生活態度。

免費入場，報名請上 <http://sunspeech.web.nthu.edu.tw/>

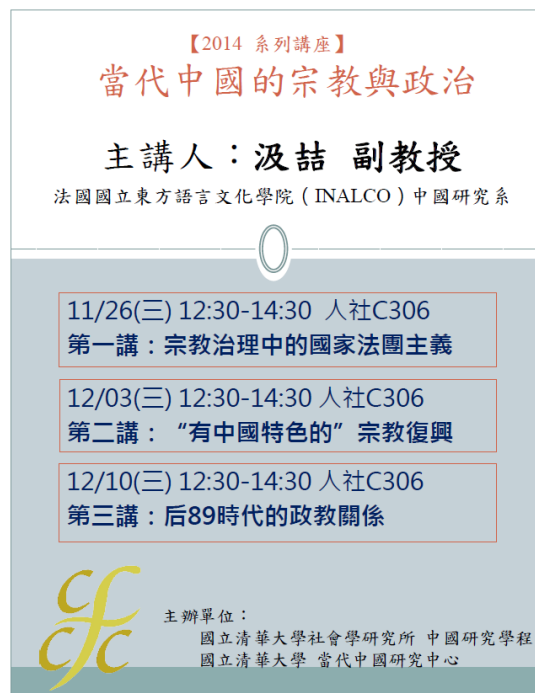
本演講感謝台達電子工業股份有限公司贊助

說明：

1. 講者：龔行健院長／國家衛生研究院。
2. 講題：從「生命科學」看生命與科學。
3. 時間：12月10日(三)，晚間7點至9點。
4. 地點：清華大學科技管理學院台積館，一樓孫運璿演講廳。
5. 參考網址：

http://www.ctm.nthu.edu.tw/files/14-1171-78289_r1853-1.php

2014 系列講座-當代中國的宗教與政治



【2014 系列講座】
當代中國的宗教與政治

主講人：**汲喆** 副教授
法國國立東方語言文化學院 (INALCO) 中國研究系

11/26(三) 12:30-14:30 人社C306
第一講：宗教治理中的國家法團主義

12/03(三) 12:30-14:30 人社C306
第二講：“有中國特色的”宗教復興

12/10(三) 12:30-14:30 人社C306
第三講：后89時代的政教關係

主辦單位：
國立清華大學社會學研究所 中國研究學程
國立清華大學 當代中國研究中心

說明：

1. 主 講 人：汲喆副教授／法國國立東方語言文化學中國研究系。
2. 講 題：“有中國特色的”宗教復興。
3. 時 間：12月3日(三)，中午12點30分至下午2點30分。
4. 地 點：人社C306。
5. 參考網址：

<http://www.soc.nthu.edu.tw/app/news.php?Sn=969>

【外語系專題演講】醫學與文學：福爾摩斯的跨界閱讀

清大外語系演講公告

**醫學與文學：
福爾摩斯的跨界閱讀**



日期：2014.12.03 (三)
時間：13:20 — 15:20
地點：人社 C310

主講者：陳重仁
台灣大學外文系助理教授

主辦單位：國立清華大學外國語文學系

說明：

1. 講者：陳重仁助理教授／台灣大學外文系。
2. 日期：12月3日(三)，下午1點30分至3點20分。
3. 地點：人社C310。
4. 參考網址：<http://www.fl.nthu.edu.tw/app/news.php?Sn=246>。

【科管所專題演講】



國立清華大學
科技管理學院
College of Technology Management

專題演講

**Technology
Commercialization in
Research Institutions**



Speaker :
Glenn Kline, 360ip CEO

日期: 2014年12月3日
時間: 15:30 ~ 17:30
地點: 清大圖書館1樓清沙龍

邀請360ip CEO — Dr. Glenn Kline來本院與師生近距離對談機會難得，歡迎參加！本次演講內容以全英語進行。

說明：

1. 講者：CEO Glenn Kline。
2. 講題：Technology Commercialization in Research Institutions。
3. 時間：12月3日，下午3點30分至5點30分。
4. 地點：清大圖書館1F清沙龍。
5. 參考網址：
http://www.ctm.nthu.edu.tw/files/14-1171-79019_r1853-1.php。

【動機系專題演講】

說明：

1. 講 者：劉炯朗／蒙民偉榮譽講座教授、前國立清華大學校長、中央研究院院士。
2. 講 題：魔術，婚姻，紅氣球。
3. 日 期：12 月 4 日(四)，下午 3 點半至 5 點。
4. 地 點：工程一館 107 演講廳。
5. 參考網址：<http://www.pme.nthu.edu.tw/main.php>。